

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman.A, Dairiah. A., dan Mulyani. A. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 27(2):43-49 hal.
- Anggraini, F. 2006. Adsorpsi herbisida paraquat oleh tanah Dystrudept, Dystrandepet dan Psamment pada berbagai pH tanah. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu
- Arviandi.R, Abdul.R, dan Gantar.S. 2015. *Evaluasi Sifat Kimia Tanah Inceptisol pada Kebun Inti Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat*. Jurnal Online Agroekoteknologi USU Vol. 3 (4):1329-1334
- Ashton, F.M. and Monaco, T.J.1991| *Weed Science : Principles and Practice 3rd ed.* John Wiley & Sons, Inc. New York
- Badan Pengajian dan Penerapan Teknologi [BPPT]. 2015. *Outlook Energi Indonesia 2015 : Pengembangan Energi Untuk Mendukung Pembangunan Berkelanjutan*. Pusat Teknologi Pengembangan Sumber Daya Energi (PTPSE). Jakarta.
- Brady, J. E. 1982. *General Cemistry*. 5th edition. John Wiley & Sons. New York. 705 hal.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2014. *Facts about Paraquat*. <http://emergency.cdc.gov/agent/paraquat/basics/facts.asp>. 23 Des 2017
- El Mhammedi, M.A., Bakasse A., dan Chtaini, A. *Electrochemical behavior of paraquat adsorbed onto crystalline apatite*. Science Study and Research 8(1): 45-54 page.
- Fahim, M.A., Shehab, S., Nenmar, A., Adem, A., Dhanasekara, S., dan Hasan M.Y. 2013 . *Daily Subacute Paraquat Exposure Decreases Muscle Function And Substantia Nigra Dopamine Level*. Physiol. Res. 62:313-321 page.
- Fushiwaki,Y. dan Urano, K. 2001. Adsorption of pesticides and their biodegraded products on clay minerals and soils. *Journal of Health Science*.47(4): 429-432 page.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Persindo. Jakarta. 268 hal.
- Hartzler, B. 2002. *Absorption of soil-applied herbicides*.<http://www.weeds.iastate.edu/mgmt/2002/soilabsorption.htm>. 15 Jan 2018
- Haynes, R.J. dan M.S. Mokolobate. 2001. *Amelioration of Al toxicity and P deficiency in acid soils by additions of organic residues: a critical review of the phenomenon and the mechanisms involved*. Journal Nutrient Cycling in Agroecosystems. 59: 47–63.

- Herviyanti, Ahmad, F. Gusnidar dan Saidi, A. 2009. *Potensi Batubara Tidak Produktif (Subbituminus) Sebagai Sumber Bahan Organik Alternatif Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan P dan Produktifitas Tanah Marginal*. Laporan Hibah Strategis Nasional Batch II. 50 hal.
- Herviyanti, Prasetyo, T.B., Alif, A. dan Tjandra M. A. 2005. *Upaya Pengendalian keracunan Besi (Fe) dengan asam humat dan pengelolaan air untuk meningkatkan produktifitas tanah sawah bukaan baru*. Laporan Penelitian hibah bersaing. Oktober 2005. 47 hal.
- Hodges, L. dan Talbert, R.E. 1990. *Adsorption Of The Herbicides Diuron, Terbacil, and Simazine to Blueberry Mulches*. HortScience 25:(4) 401-402 hal.
- Huang, P.M dan Schnitzer, M. 1997. *Interaction of Soil Minerals with Natural Organic and Microbes*. SSSA Special Publication Number 17. Soil Science Society of America . Inc. 912 hal
- Humburg, N.E., Colby, S.R., Lym R, G., Hill, E.R., McAvoy W.J., Kitchen L.M. and . Prasad, R. 1989. *Herbicide Handbook of the Weed Science Society of America*. 6th ed. WSSA, Inc., Champaign, Illinois, USA.
- Inchem..2003.Paraquat.<http://www.inchem.org/document/jmpr/jmpmono/v072pr23.htm>. diakses pada 15 Jan 2018
- International Energy Agency (IEA). 2009. *Coal Information Edition: Documentation For Beyond 2020 Files*. http://wds.iea.org/wds/pdf/doc_Coal_2009.pdf. diakses pada 15 Jan 2018.
- Khan, S.U. 1978. *The Intraction of Organic Matter with Pesticide*. M. Schnitzer and S.U. Khan (eds). Soil Organic Matter. Elsevier Scientific Publishing Co., Netherlands. pp: 137-171.
- Kopytko, M., Chalela, G. and Zauscher, F. 2002. Biodegradation of two commercial herbicides (gramoxone and matancha) by bacteria *Pseudomonas putida*. *EJB Electronic Journal of Biotechnology*.5:182-192. <http://www.ejb.org/content/vol5/issue2/full/1>. 15 Jan 2018
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lyons, W.S. 2019. *Sub-Bituminous Coal Characteristics and Uses*. <https://www.thebalance.com/sub-bituminous-coal-characteristics-and-uses-1182548>. 24 Juni 2019
- Martani, E., Wibowo, K., Radjagukguk, B., dan Margino, S. 2001. Influence of paraquat herbicide on soil bacteria, *Rhizobium sp*. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 8:82-90 hal.
- Moore, R.E. 1998. About Paraquat. <http://coffeehouse.fulori.com/paraquat.html>.

15 Jan 2018.

- Muktamar, Z., S. Sudjarmiko, B. Toha, and Asteria, M. 2012. Farmers are sacrificing their health for production of vegetables. *Proc. International Conference on Sustainable Agriculture and Food Security (ICSAFS): Challenges and Opportunities*. Bandung. 141-149 hal.
- Munir, M. 1996. *Perkembangan Tanah Barasol Dari Abu Volkan di Lereng Utara Dan Selatan G. Ajuno, Jawa Timur*. Fakultas Pertanian UNIBRAW : Malang. 216-238 hal.
- Prasetyo, B. H., N. Suharta dan E. Yatno. 2009. *Karakteristik Tanah-Tanah Bersifat Andik dari Berbagai Bahan Piroklastis Masam di Dataran Tinggi Toba*. Jurnal Tanah dan Iklim 29:1
- Raharjo, I. B. 2006. *Mengenal Batubara I*. Artikel Iptek Bidang Energi dan Sumber Daya Alam. Beritaiptek.com. [4 April 2016]. 8 hal
- Resman, A. S., Syamsul dan Bambang, H. S. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6(2):101-108 hal.
- Rezki, D. 2007. *Ekstraksi bahan humat dari batubara (Subituminus) dengan menggunakan 10 jenis pelarut*. [skripsi]. Fakultas pertanian. Universitas Andalas. Padang. 63 hal.
- Rodriguez-Cruz, M. S. dan Valderrabano, M. 2009. Psychochemical study of the sorption of pesticides by wood component. *Journal of Environ. Qual.* 38:719-728 hal.
- Setiawan, M. H. 2017. *Pemanfaatan Kompos Jerami Padi Plus Tithonia dan Biochar Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Inceptisol Dataran Tinggi Serta Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kopi Arabika (Coffea Arabica L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Spark, D. L. 2003. *Environmental Soil Chemistry*. Second ed. Academic Press. Boston.
- Stevenson, F. J. 1982. *Humus chemistry, genesis, composition, reactions*. A Wiley-Interscience publication. Canada. 496 page.
- Suriadikarta, D. A., Prihatini, T., Setroyini, D. dan Hartatiek, W. 2002. *Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah*. hlm. 183-238. *Dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimat, Bogor.
- Sutanto, R. 2001. Pencemaran tanah dan air tanah oleh pestisida dan cara penanggulangannya. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 1(7) :9-15

- Tan, K. H . 2010. *Principles of Soil Chemistry*. New York: CRC Press Taylor and Francis Group. 362 page.
- Tan, K. H. 1982. *Principle of Soil Chemistry*. 2nd ed John Wiley & Sons, Inc., USA. Diterjemahkan oleh Didiek H.G. 1995. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Indonesia
- Tu. 2001. *Weed Control Methods Handbook*. The Nature Conservancy. Version April 2001 US Environmental Protection Agency, 2013
- Usui, H., Saeki, T., and Sano, Y. 1988. *Stability Evaluation of Coal-Water Mixture by Internal Structural Test*, J. Chem. Eng. Japan, 21, 602-607 page.
- Waldron, A. C. 2003. *Pesticides and Groundwater Contamination*. <http://ohioline.odu.edu/b8201.htm>. diakses pada 15 Jan 2018.
- Watts, M. 2011. *Paraquat. Pesticide Action Network Asia and the Pacific (PANAP)*. <http://www.brandeis.edu/investigate/slavery/docs/palm/Paraquat.pdf>. diakses pada 15 jan 2018
- World Coal Association (WCA). 2016. *Coal facts 2015*, London, www.worldcoal.org. diakses pada 21 Des 2017.
- Zimdhal, R. L. 1993. *Fundamental of Weed Science*. Academic Press Inc., San Diego, California, USA.

